

1. PLANTS, MEDICINAL
2. HEMORRHAGE

**EFEK GETAH POHON PISANG
TERHADAP WAKTU PERDARAHAN
PADA EKOR MENCIT JANTAN
YANG DIBERI PRAPERLAKUAN ASPIRIN**

(Eksperimental Laboratoris)

kk
K6 '36 /03
Afri
e

SKRIPSI



Oleh:

A. AFIFUDDIN
NIM. 029712471



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2002**

**EFEK GETAH POHON PISANG
TERHADAP WAKTU PERDARAHAN
PADA EKOR MENCIT JANTAN
YANG DIBERI PRAPERLAKUAN ASPIRIN**

(Eksperimental Laboratoris)

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
Menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi
Universitas Airlangga
Surabaya**

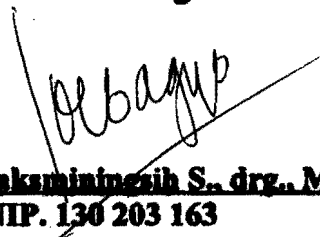
Oleh:

**A. AEIFUDDIN
NIM. 029712471**



Menyetujui :

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Retno Lakminingsih".

**Prof. Retno Lakminingsih S., drg., M.H.Ped.
NIP. 130 203 163**

Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Indriyatni Uno".

**Indriyatni Uno, drg.
NIP. 131 290 049**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2002**

RINGKASAN

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui efek getah pohon pisang terhadap waktu perdarahan hewan percobaan. Hewan percobaan yang digunakan adalah mencit putih jantan (*Sp. Albino balp C.*). 24 mencit putih jantan diunakan dalam penelitian ini. Mereka terbagi dalam tiga kelompok perlakuan. Masing-masing kelompok terdiri dari 8 ekor mencit. Kelompok I sebagai kontrol. Masing-masing ujung ekornya dipotong, kemudian darahnya ditetaskan diatas kertas serap tiap 30 detik tanpa diberi getah pisang terlebih dahulu. Kelompok II, diberi getah pisang terlebih dahulu sebelum ditetaskan diatas kertas serap. Sedangkan kelompok III, sebagaimana pada kelompok II. Namun dengan praperlakuan aspirin yang diberikan peroral selama 3 hari berturut-turut.

Hasil penelitian menunjukkan, bahwa getah pohon pisang dapat memperpendek waktu perdarahan, sebagaimana ditunjukkan pada kelompok II yang dibandingkan dengan kelompok I. Getah pohon pisang juga memiliki efek memperpendek waktu perdarahan meskipun diberi praperlakuan aspirin, yaitu obat yang memiliki efek memperpanjang waktu perdarahan. Hal ini bisa dilihat pada kelompok III yang dibandingkan dengan kelompok I. Tetapi tidak ada perbedaan waktu perdarahan antara kelompok II dengan kelompok III.